République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural

Direction de la Formation de la Recherche et de la Vulgarisation

Institut National de la Vulgarisation Agricole

Calendrier des Opérations Culturales







Grandes Cultures

Céréales d'hiver

Blé dur, blé tendre, orge, avoine, triticale

- Récolte.

Légumineuses alimentaires

Fève, lentille, pois sec, pois chiche

- Récolte.

Fourrages

Maïs fourrager, sorgho fourrager

- Coupe;
- Irrigation.

Luzerne

❊ En irrigué

- 1ère coupe, suivie d'une irrigation (semis de printemps).

Bersim

- Récolte des graines à la dernière coupe.

Oléagineux

Colza

- Terminer la récolte.

Cultures maraîchères et industrielles

Cultures de plein champ

Pomme de terre

⁕ Saison

- Récolte;
- Traitements phytosanitaires: se référer au calendrier phytosanitaire en annexe.

Tomate maraîchère

⁕ Saison

- Entretien de la culture (Palissage - ébourgeonnage - éffeuillage)
- Fertilisation d'entretien: (5 apports)

1er et 2ème apport: 60 u de N
50 u de K.

3ème au 5ème apport: 20 u de N
60 u de K.

- Traitements phytosanitairesse: référer au calendrier phytosanitaire en annexe.
- Plantation (Est).

⁕ Arrière saison

- Préparation du sol;
- Fumure de fond: organique + minérale: 30 à 40 t/ha de fumier
180 u de N/ha
70 u de P/ha
200 à 250 u de K/ha.
- Désinfection du sol aprés analyse;
- Irrigation.

Piment/ Poivron

⁕ Saison

- Travaux d'entretien: Paillage, tuteurage, binage et buttage (culture sans paillage);
- Fertilisation d'entretien: (en 4 apports)

1er apport : 40 u de N et 30 u de K avant floraison.
2éme apport: 40 u de N et 60 u de K stade nouaison.
3ème apport: 30 u de N et 60 u de K stade fructification.
4ème apport: 20 u de N et 60 u de K après première récolte.

- Irrigation;
- Traitements phytosanitaires si nécéssaire.

Aubergine

⁕ Saison

- Début de récolte;
- Désherbage, tuteurage;
- Fertilisation d'entretien: (3 apports)

1er apport : 40 u de N/ha
2ème apport: 40 u de N/ha.
3ème apport: (grossissement du fruit) 40 u de N/ha et 100 u de K/ha

- Irrigation;
- Traitements phytosanitaires si nécéssaire.

Oignon

- Récolte.

Ail

- Récolte.

Cantaloup

❋ Saison

- Récolte;
- Fertilisation minérale: (en deux apports) 134 u de N/ha
  100 u de K/ha.
- Irrigation;
- Traitements phytosanitaires si nécéssaire.

Gombo

- Récolte pour les semis d'avril;
- Eclaircissage;
- Fertilisation complémentaire;
- Désherbage manuel + 2 binage et sarclage;
- Traitements phytosanitaires si nécéssaire.

Courgette

❋ Saison

- Récolte;
- Eclaircissage;
- Fertilisation d'entretien: 2 apports

1er apport à la nouaison 30 u/ha
2ème apport 15 jours après le 1er 30 u de N/ha
20 u de K/ha.

- Traitements phytosanitaires si nécéssaire;
- Irrigation.

❋ Arrière saison

- Fumure du fond: Organique: 30 t/ha
  Minérale: 120 u de N/ha
  60 u de P/ha
  100 u de K/ha.

- Préparation du sol;
- Plantation (semis direct): 3 à 6 kg/ha;
- Irrigation.

Fraisier

※ Saison

- Récolte;
- Irrigation;
- Traitements phytosanitaires si nécéssaire;
- Désherbage.

Pastèque/ Melon

※ Saison

- Fertilisation d'entretien

1er apport : 40 u de N/ha après floraison

2ème apport: 40 u de N/ha 50 u de K/ha 03 semaines après le 1er apport.

- Irrigation;
- Traitements phytosanitaires si nécéssaire.

Concombre

※ Saison

- Récolte;
- Fertilisation d'entretien: 03 apports

1er apport à la floraison: 40 u de N/ha.

2ème apport 03 semaines après floraison: 40 u de N/ha
50 u de K/ha.

3ème apport (développement des fruits): 80 u de N/ha
100 u de K/ha.

- Irrigation;
- Traitements phytosanitaires si nécéssaire.

Haricot

※ Saison

- Récolte.

※ Arrière saison

- Semis direct.

Carotte/ Navet

- Récolte.

Chicorée endive

※ Production hiver

- 1ère quinzaine labour;
- 2ème quinzaine: semi en pépinière (1.5Kg/ha);
- Entretien pépinière.

※ Production été

- 2ème quinzaine: début blanchissement;
- Irrigation selon nécessité + protection phytosanitaire.

Artichaut

- Fumure de fond: Organique: 30 à 40 t/ha.
  Minérale: 150 u de N/ha
  150 u de P/ha
  350 u de K/ha.
- Irrigation.

Petit pois

※ Zone de Maghnia

- Préparation du sol;
- Apport de fumure de fond minirale.

  - Saison

- Récolte et nettoyage des parcelles.

Fève

  - Saison

- Récolte et nettoyage.

Cultures sous serres

Tomate maraîchère

- Récolte.

  - Autres régions

- Travaux d'entretien (Palissage - ébourgeonnage - éffeuillage)
- Fertilisation d'entretien

1er et 2ème apport: 60 u de N et 50 u de K
3ème et 5ème apport: 20 u de N et 60 u de K.

- Irrigation;
- Traitements phytosanitaires si nécéssaire.

Piment/ Poivron

- Récolte;
- Travaux d'entretien: Paillage, tuteurage, binage et buttage (culture sans paillage);
- Fertilisation d'entretien: (en 4 apports)

1er apport : 40 u de N et 30 u de K avant floraison.
2éme apport: 40 u de N et 60 u de K stade nouaison.
3ème apport: 30 u de N et 60 u de K stade fructification.
4ème apport: 20 u de N et 60 u de k après première récolte.

- Irrigation;
- Traitements phytosanitaires si nécéssaire.

Cantaloup

- Récolte.

Concombre

- Récolte et nettoyage.

Aubergine

- Récolte;
- Désherbage et tuteurage;
- Fertilisation d'entretien: (3 apports)

1er apport : 40 u de N/ha
2ème apport: 40 u de N/ha
3ème apport: (grossissement du fruit)40 u de N/ha et 100 u de K/ha.

- Irrigation;
- Traitements phytosanitaires.

Piment/ Poivron

- Récolte;
- Irrigation selon nécessité.

Cultures industrielles

Tomate industrielle

- Binage - buttage;
- Irrigation;
- Traitements phytosanitaires: référer au calendrier phytosanitaire en annexe.

Cultures pérennes

Olivier

- Epandage de la deuxième tranche de la fumure azotée soit:
  1,5q/ha (cultures en Irriguées).
  1q/ha (en sec).
- Analyse physico chimique;
- Fumure de fond à raison de 10q/ha (pour nouvelles plantations) suivi du défoncement (0,80 -1 m);
- Suite des irrigations (3 lâchées d'eau);
- Disquage dès l'apparition des mauvais herbes, rayonnage et confection des cuvettes.

Agrumes

- Suite des disquage si nécessaire;
- Epandage de la 2ème tranche de la fumure azotée 1/4 de la dose soit 1,5 q/ha;
- Suite des irrigations(ne pas laisser l'eau arriver jusqu' au collet);
- Suite et fin récolte des variétés tardives;
- Traitements phytosanitaires: se référer au calendrier phytosanitaire en annexe.
- Début défoncements et fumure de fond P.K. 10q/ha pour les nouveaux vergers.
- Sous-solage en cas de nécessité destruction de la semelle de labour.

Rosacées à noyau: abricotier- pécher- cerisier- amandier

- Suite des irrigations;
- Traitements phytosanitaires: se référer au calendrier phytosanitaire en annexe.
- Début récolte (amandier, pêcher, abricots, prunes et cerisiers);

- Taille en vert des arbres fruitiers à noyaux;
- Sous solage pour la destruction de la semelle de labour.

Rosacées à pépins: pommier- poirier- cognassier- grenadier et néflier

- Défrichement de la parcelle si nécessaire au défoncement si de nouvelles plantations sont envisagées;
- Sous solage pour la destruction de la semelle de labour;
- Traitements phytosanitaires: se référer au calendrier phyto-sanitaire en annexe.
- Suite des irrigations;
- Début récolte poires et pommes précoces;
- Suite ébourgeonnage;
- Taille en vert des jeunes plantations.

Vigne

Vignoble en production

- Début d'irrigation;
- Désherbage mécanique;
- Fin des ébourgeonnages dans les zones tardives;
- Préparation des caves et du matériel vinaire.

Nouveau vignoble

- Analyse physico chimique et nématologique du sol;
- Désherbage mécanique et manuel;
- Traitements phytosanitaires: se référer au calendrier phytosa-nitaire en annexe.
- Débutage et sevrage des jeunes plants greffés soudes;
- Irrigation des jeunes plantations (10L/plants);
- Rebutage.

***NB**: La plante continue sa pleine croissance, elle est encore très sensible aux attaques parasitaire: mildiou, oïdium, altise. Le sol doit être parfaitement propre pour éliminer la concurrence des mauvaises herbes.*
Les jeunes plants greffés doivent être sevrés; leur couper les racines qui prennent naissance sur le greffon, afin que ce dernier ne s'affranchisse pas.